

水浴恒温摇床TS-110X30台式培养摇床

产品名称	水浴恒温摇床TS-110X30台式培养摇床
公司名称	上海聚莱实验仪器有限公司
价格	8500.00/个
规格参数	数显方式:LCD
公司地址	上海市奉贤区肖塘路255弄10号2层
联系电话	18158431310

产品详情

- 水浴恒温振荡器的使用说明：
- a、在转速范围内中速使用，可延长仪器的使用寿命。
 - b、仪器应放置在较牢固的工作台上，环境应保持清洁整齐，通风干燥，给排水方便。
 - c、使用仪器前，先将调速按钮置于小位置，关“振荡开关”。
 - d、装培养试瓶应注意以下几点：均匀分布；装液量不能偏少，防止产生试瓶漂浮；密封好试瓶口，防止凝结的水珠滴入试瓶。
 - e、将自来水注入水箱，水位应略高于培养试瓶的内液面；禁止无水状态使用加热器。
 - f、接通外电源，将电源开关置于“开”的位置，指示灯亮。
 - g、选择恒温温度：请详见智能型数字温度控制器使用说明书。
 - h、选择定时，将定时旋钮调到“定时”或“常开”位置。
 - i、开“振荡开关”，指示灯亮，缓慢调节调速选钮，升至所需转速。
 - j、停机前各开关应处关闭状态，定时器置“零”，切断电源。

水浴恒温振荡器的维护保养：

- a、正确的使用和注意仪器的保养，使其处于良好的工作状态，可延长仪器的使用寿命。
- b、仪器在连续工作期间，每三个月应做一次定期检查：检查是否有水滴、污物等落入电机和控制元件上；检查水箱内的水质及清洁程度；检查保险丝、控制元件及紧固螺钉。
- c、振荡器传动部分的轴承在出厂前已填充了适量的润滑脂1号钙-钠基，仪器在连续工作期间，每六个月应加注一次润滑脂，填充量约占轴承空间的1/3。

仪器经长期使用，自然磨损属正常现象。仪器在使用一年之后，若发现电机有不正常的噪声，加热系统出现异常、传动部分轴承磨损，皮带松动或出现裂纹，加热恒温出现异常，电控元件失效等故障，本企业将继续提供优质服务，予以协助处理。

主要特征：

- 1) 水浴恒温振荡器温控精准，数字显示；

- 2) 开设有补氧充孔，恒温工作补氧充分；
- 3) 设有机械定时；
- 4) 万能弹簧试瓶架特别适合作种对比试验的生物样品的培养制备；
- 5) 水浴恒温振荡器具有无极调速，运转平稳，操作简便安全。

TECHNICAL PAPAMETERS 技术参数：

型号

TS-110X30

TS-110X50

转速范围

启动 ~ 200r/min \pm 10%

启动 ~ 200r/min \pm 10%

转速精度

\pm 1r/min

\pm 1r/min

标配

250ml \times 12

250ml*15

可达容量

100ml*15支250ml*12支500ml*6支

100ml*24支250ml*15支500ml*11支1000ml*6支

往复幅度

20mm

24mm

托盘尺寸

434mm*256mm

494mm*316mm

定时范围

0 ~ 500h

0 ~ 500h

温控范围

室温 ~ 99.9

室温 ~ 99.9

温控精度

± 0.1 (恒温状态)

± 0.1 (恒温状态)

温度均匀性

± 0.2 (振荡时)

± 0.2 (振荡时)

数显方式

LCD

LCD

外形尺寸

732mm*348mm*342mm

792mm*408mm*392mm

包装尺寸

860mm*470mm*500mm

920mm*530mm*550mm

净重

25KG

30KG

功率

1600W

2100W

电源

AC220V \pm 10% 50HZ \pm 2%

AC220V \pm 10% 50HZ \pm 2%

振荡方式

往复

往复

水浴恒温振荡器产品特点 1.智能化声光故障报警。

2.超亮LED显示屏显示各设定参数和实测参数，远离仪器10米之内可一目了然，读出其转速和温度参数。

3.运行参数加密锁定，避免人为误操作。（普通仪表无此功能）4.定时设定0~999分钟（或小时）。

5.无刷直流电机控制系统，带调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养、控速精准，转速稳定度 1%。（可长时间连续使用，普通电机无此功能）

6.具备缓启动功能,在启动期间保护样品安全.

7.具有断电恢复功能，在外电源突然失电又重新来电后，设备可自动按原设定程序恢复运行。 8

装备有防蒸发的箱盖,有效防止水分蒸发。 9.传动采用三维一体机构运转平稳,承载力大。

10.整机控制部分采用单独电源盒供电，维修极为方便。